

云南雀梅藤属二新种^{*}

樊国盛

(西南林学院林业系, 昆明 650224)

陈书坤

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明 650204)

TWO NEW SPECIES OF THE GENUS SAGERETIA FROM YUNNAN

Fan Guosheng, Chen Shukun

(*Department of Forestry, Southwest Forestry College, Kunming 650224*)

(*Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences, Kunming 650204*)

关键词 新种, 雀梅藤属

Key words New species, *Sageretia*

^{*} 云南省应用基础研究基金资助项目

1995-11-27 收稿, 1996-04-23 接受发表

丽江雀梅藤 新种, 窄叶雀梅藤(中国植物志), 图 1

Sageretia lijangensis G. S. Fan et S. K. Chen, sp. nov., Fig. 1

Sageretia brandrethiana auct non Aitch: Y. L. Chen et P. K. Chou in Fl. Reip. Papul. Sin. 48(1): 9, f. 1(3~4). 1982.

Species affinis *Sageretiam brandrethianam* Aitch., sed differt foliis crassicoriaceis, margine paulo revolutis, biformatis; parvis foliis lanceolatis, lateralis nervis inconspicuis; magnis foliis ellipticis, lateralis nervis 3~4 jug., conspicuis.

Parvifrutex; ramuli oppositi vel suboppositi, apice spiniformes, brunei, dense tomentosi. Folia altermata vel subopposita, crassicoriacea, margine paulo revoluta, biformata; magnifolia elliptica, 1.5~2.5 cm longa, 0.8~1.5 cm lata, apice rotundatiobtusa vel breviacuminata, margine laxe denticulata, dentibus apice purpureis glandiformibus, glabra supra, dense tomentosa subtus, lateralibus nervis 3~4 jugis, paulo impressis supra, processis per tomentum subtus; parvifolia 1~1.5 cm longa, 3~6 mm lata, nitida supra, dense tomentosa persistentia subtus, apice obtuse acuminata, basi cuneata, lateralibus nervis inconspicuis; petioli 2~3 mm longi, albi tomentosi. Flos inpedicellatus; Calyx tomentosus extus; ovarium tomentosum. Inflorescentia spicata, pedunculo 2~7 cm longo. Fructus ignotus.

Yunnan (云南): Lijiang Xian (丽江市), alt. 2 000~3 000 m, in Sylvis, June, 1957, Hsueh Chi-Ju (薛纪如), 960 (Holotypus, SWFE); ibid (同地) K. M. Feng (冯国楣) 2 570(KUN), Zhongdian Exped. (中甸队) 1 248(KUN).

小灌木; 小枝对生或近对生, 顶端刺状, 灰褐色, 密被毛。叶互生或近对生, 厚革质, 边缘微向下反卷, 二型叶; 大型叶椭圆形, 长 1.5~2.5 cm, 宽 0.8~1.5 cm, 顶端圆钝或短渐尖, 基部圆形, 边缘具细锯齿, 齿尖有紫色腺体, 侧脉 3~4 对, 上面略下陷, 下面透过毛被可见侧脉; 小型叶披针形, 长 1~1.5 cm, 宽 3~6 mm, 上面有光泽, 下面密被毛, 不脱落, 边缘具疏锯齿, 顶端短渐尖, 基部楔形, 两面临脉不明显; 叶柄长 2~3 mm, 被白色绒毛。无花梗; 花萼外面被绒毛; 子房密被绒毛。穗状花序, 花序轴长 2~7 cm。果未见。

本种近似于窄叶雀梅藤(*Sageretia brandrethiana* Aitch.), 但不同的是叶厚革质, 边缘微反卷, 二型; 小叶披针形, 侧脉两面不明显; 大叶为椭圆形, 侧脉较少, 3~4 对, 明显可见。

本新种的标本原为陈艺林教授等定名为窄叶雀梅藤(*Sageretia brandrethiana* Aitch.), 但窄叶雀梅藤的侧脉为 4~8 对, 叶为纸质, 一型叶, 椭圆形, 边缘不向下反卷而与本新种有明显的区别。从陈教授等在《中国植物志》第 48 卷中也可看出插图仅为本新种的小叶类型, 描述的叶脉数也与标本和图版不符。而在丽江, 薛纪如 960 (模式) 上则明显可见两种叶型。因此作者认为这一类群是分布在我国云南西北部的一个新种。

脱毛雀梅藤 新种 图 2

Sageretia yilini G. S. Fan et S. K. Chen, sp. nov., Fig. 2

Species affinis *Sageretiam lijangensem* G. S. Fan et S. K. Chen, sed differt foliis uniformatis, tenuicoriaceis, ellipticis, margine explanatis (disrevolutis), junioribus tomentosis, vetustioribus glabris; ovariis glabris.

Frutex; ramuli oppositi vel alternati, dense albi tomentosi. Folia uniformata, tenuicoriacea, euipctica, 1~1.5 cm longa, 7~10 mm lata, apice breviacuminata, basi rotundata, margine dense obtusidenticulata, explanata (disrevoluta), supra juniorem laxe tomentosa, vetustiore glabra, subtus juniorem dense alba tomentosa, vetustiore glabra, lateralibus nervis 3~4 jugatis, paulo impressis supra, processis subtus, petiolis 2~3 mm longis, albis tomentosis. Flos inpedicellatus; calyx laxe tomentosus extus; ovarium glabrum. Inflorescentia spicata vel 2~3 flores in axillam folii. Fructus ignotus.



图1 丽江雀梅藤 *Sageretia lijiangensis* G. S. Fan et S. K. Chen

1. 花枝; 2. 大型叶正反面; 3. 小型叶正反面;
4~5. 花; 6. 雌蕊。(王红兵绘)



图2 脱毛雀梅藤 *Sageretia yilini* G. S. Fan et S. K. Chen

1. 花枝; 2~3. 花; 4. 花盘和雌蕊; 5. 雌蕊;
6. 叶的正反面。(王红兵绘)

Yunnan(云南): Yongsheng Xian(永胜县), alt. 2 000~3 000 m, Sylvis, 10. June, 1985, Lin Ching et al.(林芹等) 771887 (Holotypus KUN), ibid(同地), Woody Oil Exped (木本油料队) 65-0591(KUN); Dali City(大理市), R. C. Ching(秦仁昌) 22902(KUN); Heqing Xian(鹤庆县), R. C. Ching(秦仁昌) 24615(KUN); Eryuan Xian(洱源县), Qiu Pin-yun (邱炳云) 61008(KUN)。

灌木; 小枝近对生或互生, 密被白色绒毛。叶一型, 薄革质, 椭圆形, 长 1~1.5 cm, 宽 7~10 mm, 顶端短渐尖, 基部圆形, 边缘具密的钝细锯齿, 不反卷, 上面被疏毛, 后渐脱落, 侧脉 3~4 对, 上面略下陷, 下面隆起; 叶柄长 2~3 mm, 被白色绒毛。花无梗; 花萼外面有疏毛; 子房光滑无毛。花序穗状或 2~3 花生于叶腋, 花序轴长 1~3 cm, 密被白色绒毛。果未见。

本种近似于丽江雀梅藤 (*Sageretia lijiangensis* G. S. Fan et S. K. Chen), 但不同的是叶仅一型, 薄革质、椭圆形、初时被毛, 后变无毛; 子房光滑无毛。

本新种由陈艺林教授等在标本室定名为 *Sageretia brandrethiana* Aitch. var. *glabrescens* Y. L. Chen et P. K. Chou var. nov. in Herb. ined., 作者认为其区别如前所述是比较大的, 应作为种的等级, 考虑到该变种加词在本属下作为种加词已使用过, 故未采用, 而用陈艺林教授之名作为本种加词, 以纪念他在认识本分类单位和中国鼠李科植物分类研究中作出的重要贡献。